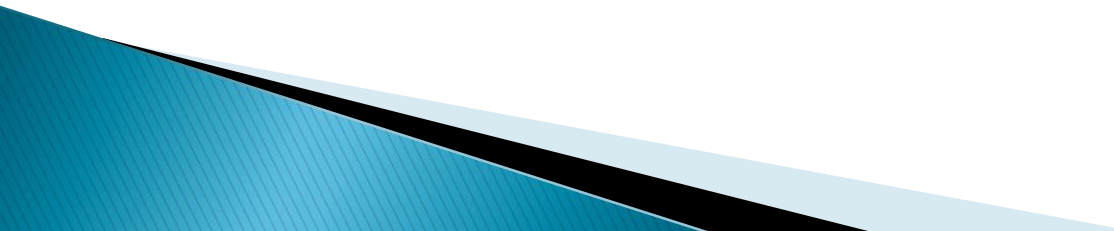
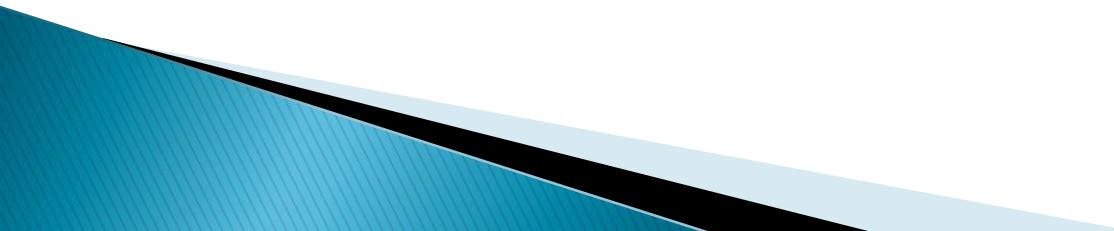


Проект «Цифровая образовательная среда»

Актуальность

- ▶ Формирование цифровой образовательной среды в Городском центре образования является насущной необходимостью, поскольку наша организация несет особую миссию, которая заключается в подготовке всесторонне развитого выпускника, обладающего необходимым набором компетенций и компетентностей, готового к продолжению образования в высокоразвитом информационном обществе.
- 

Цель проекта:

- ▶ **создание условий для внедрения современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся и педагогов, путем обновления информационной инфраструктуры.**
- 

Задачи:

- ▶ обеспечить функционирование и развитие единой информационной образовательной среды учреждения;
- ▶ использовать автоматизированные информационные системы в целях предоставления государственных и муниципальных услуг сферы образования в электронном виде, развития электронного документооборота и автоматизации управления образовательной деятельностью ОУ;
- ▶ организовать непрерывное профессиональное развитие работников ОУ в сфере информатизации и повышение мотивации педагогов к использованию средств ИКТ;
- ▶ создать условия для организации дистанционного обучения;
- ▶ создать условия для развития дополнительного образования детей в дистанционной форме (в том числе с ОВЗ).
- ▶ обеспечить информационную открытость и доступность информации об образовательном учреждении, работу сайта ОУ

Совершенствование цифровой образовательной среды

МБОУ Городской центр образования



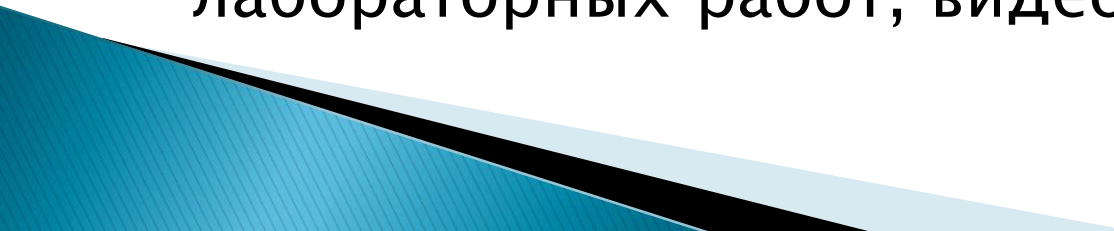
Основные этапы

АИС "Сетевой город. Образование"
АИС "Мониторинг образования"
Школьный информационно-библиотечный
центр
Поддержка дистанционного обучения
IT-конкурсы
Сетевое сообщество педагогов

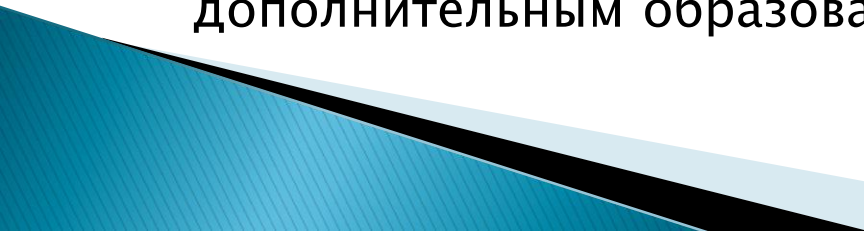
- ▶ Формирование и развитие ИКТ инфраструктуры (увеличение пропускной способности Интернета)
- ▶ Корректировка локальных актов, регулирующих ЦОС МБОУ Городской центр образования
- ▶ Перераспределение функциональных обязанностей и назначение ответственных лиц (администраторов) из числа работников ОУ по каждому направлению информатизации
- ▶ Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных ресурсов ОО (для детей с ОВЗ, дистанционного обучения, самообразования обучающихся).
- ▶ Выявление и последующее повышение цифровых компетенций педагогов.
- ▶ Совершенствование образовательного процесса с использованием ИКТ по отдельным предметным областям
- ▶ Создание банка данных лабораторных, экскурсий согласно тематического планирования по предметам
- ▶ Создание ИБЦ, внедрение, апробация и работа в автоматизированной библиотечной системе «Ирбис» учителей
- ▶ Создание курса робототехники для обучающихся
- ▶ Привлечение количества участников в дистанционных конкурсных мероприятиях в направлении информационных технологий

Мероприятия	сроки исполнения
Формирование и развитие ИКТ инфраструктуры (увеличение пропускной способности Интернета)	Май–август 2021
Корректировка локальной нормативно–правовой базы образовательной организации, необходимой для успешной реализации проекта	Май–июнь 2021
Перераспределение функциональных обязанностей и назначение ответственных лиц (администраторов) из числа работников ОУ по каждому направлению информатизации	Март 2021
Выявление и последующее повышение цифровых компетенций педагогов	2021–2025
Совершенствование образовательного процесса с использованием ИКТ по отдельным предметным областям	2021–2025
Создание банка лабораторных, экскурсий согласно тематическому планированию по предметам	2021–2025
Создание ИБЦ, внедрение, апробация и работа в автоматизированной библиотечной системе «Ирбис» учителей	Апрель– август 2021
Разработка дистанционных курсов для детей с ОВЗ	2021–2025
Создание условий для организации занятий робототехникой для обучающихся	2021–2022
Организация дистанционного обучения	по мере необходим ости
Участие педагогов в конкурсных мероприятиях по направлению «Информационные технологии» на муниципальном, краевом, всероссийском и международном уровне	2021–2025
Участие обучающихся и педагогов в дистанционных конкурсных мероприятиях по направлению «Информационные технологии»	2021–2025
Совершенствование сайта образовательного учреждения	2021–2025
Обобщение и распространение положительного опыта работы	2023–2025

Индикаторы

- ▶ Качество интернета. Обеспечение гарантированного доступа к Интернету со скоростью не менее 10 Мб/с в учебных кабинетах
 - ▶ Уровень технического обеспечения учебных кабинетов (интерактивное оборудование, компьютеры)
 - ▶ Количество педагогов, прошедших КПК по направлению ЦИФРОВИЗАЦИИ и ИНФОРМАТИЗАЦИИ образования
 - ▶ Количество действующих сайтов педагогов
 - ▶ Количество детей, вовлеченных в доп.образование с использованием ИКТ
 - ▶ Наполняемость банка презентаций, лабораторных работ, видеоуроков
- 

Прогнозируемые результаты реализации проекта:

- ▶ Создание эффективной организационной структуры управления процессами информатизации в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Городской центр образования».
 - ▶ Соответствие требованиям законодательства к наполняемости официального сайта.
 - ▶ Предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде, развитие электронного документооборота и автоматизации управления образовательной деятельностью организации через работу АИС «Сетевой город. Образование»
 - ▶ Увеличение доли педагогов, прошедших обучение по новым моделям повышения квалификации и имевших возможность выбора программ обучения, доли учителей, эффективно использующих современные образовательные технологии.
 - ▶ Организация дистанционного обучения по общеобразовательным программам.
 - ▶ Положительная динамика охвата учащихся с ОВЗ дополнительным образованием в дистанционной форме.
- 

Ожидаемые результаты с позиции участников процесса информатизации

Участник процесса информатизации	Результат
Ученик	· Обеспечение свободного доступа к образовательным ресурсам. · Эффективное использование информационного образовательного инструментария нового поколения. · Организация проведения виртуальных лабораторных работ по предметам естественнонаучного цикла. · Включение в активную исследовательскую и проектную деятельность. · Повышение участия и результативности обучающихся в дистанционных олимпиадах, интеллектуальных конкурсах, проектов по общеобразовательным предметам. · Участие в мониторинговых исследованиях, проводимых сторонними организациями. · Обучение детей инвалидов посредством дистанционного обучения.
Педагог	· Обеспечение свободного доступа к образовательным ресурсам. · Использование дистанционного образования для повышения квалификации педагогических работников. · Повышение ИКТ-компетентности, уровня информационной культуры педагогических работников. · Эффективное использование мультимедийного образовательного инструментария. · Эффективное использование в образовательном процессе электронных архивов и Банков презентаций по предметам образовательного учреждения.
Родитель	· Получение актуальной информации об учебном процессе, о проводимых мероприятиях и их результатах через сайт ОУ. · Осуществление Интернет-взаимодействия с руководством ОУ и учителями через средства: АИС «Сетевой город. Образование», сайт ОУ, приложения- мессенджеры

► Спасибо за внимание!!